

Nachfolgend / Following

**Bedienungsanleitung für Digitalmanometer  
Typ CPG1500 mit Datenlogger  
Operating instructions for  
digital pressure gauges CPG1500 type with data logger**

**Digitalmanometer Typ CPG1500 mit Datenlogger  
Digital pressure gauges CPG1500 type with data logger**

Artikel Nr. / Art. No.

Typen Nr. / Type No.

138928	CPG15.12.10.1.DL
138929	CPG15.12.16.1.DL
139041	CPG15.12.25.1.DL
139042	CPG15.12.-140.1.DL
139052	CPG15.12.60.1.DL
139066	CPG15.12.100.1.DL
139093	CPG15.12.250.1.DL
139119	CPG15.12.400.1.DL
139120	CPG15.12.600.1.DL
139121	CPG15.12.1000.1.DL

“myWIKa device” smartphone app

EN

“myWIKa device” Smartphone-App

DE



“myWIKa device” smartphone app



 Part of your business

<b>EN</b>	<b>Instruction manual “myWIKa device” smartphone app</b>	<b>Page</b>	<b>3 - 30</b>
-----------	--	-------------	---------------

<b>DE</b>	<b>Bedienungsanleitung “myWIKa device” Smartphone-App</b>	<b>Seite</b>	<b>31 - 57</b>
-----------	---	--------------	----------------

**Further languages can be found at [www.wika.com](http://www.wika.com).**

© 08/2021 WIKa Alexander Wiegand SE & Co. KG  
All rights reserved. / Alle Rechte vorbehalten.  
WIKa® is a registered trademark in various countries.  
WIKa® ist eine geschützte Marke in verschiedenen Ländern.

Prior to starting any work, read the operating instructions!  
Keep for later use!

Vor Beginn aller Arbeiten Betriebsanleitung lesen!  
Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

# Contents

<b>1. General information</b>	<b>4</b>
1.1 Description . . . . .	4
1.2 Licence agreement . . . . .	4
1.3 System requirements. . . . .	6
<b>2. First steps and installation</b>	<b>7</b>
<b>3. Connecting with CPG1500</b>	<b>8</b>
<b>4. Demo version</b>	<b>10</b>
<b>5. Registration and activation</b>	<b>11</b>
<b>6. Main menu</b>	<b>13</b>
6.1 Disconnecting . . . . .	13
6.2 Measure . . . . .	13
6.3 Logger . . . . .	13
6.3.1 Upload . . . . .	13
6.3.2 Download . . . . .	14
6.4 Basic settings . . . . .	18
6.4.1 App. . . . .	18
6.4.2 Instrument . . . . .	18
6.5 Info. . . . .	23
6.6 Legal notice . . . . .	24
6.7 Data protection declaration. . . . .	25
6.8 Service . . . . .	25
6.8.1 Calibration request . . . . .	25
<b>7. Short overview menu functions</b>	<b>26</b>
<b>8. Faults</b>	<b>29</b>

# 1. General information

## 1. General information

### 1.1 Description

EN



As a supplement to the model CPG1500 precision digital pressure gauge, in addition to the WIKA-Cal calibration software, the myWIKA device app is also available. This makes it possible to communicate with the CPG1500 via smartphone.

Via the app and the WIKA-Wireless connection, the CPG1500 can be conveniently configured for test and calibration tasks via smartphone. During the pressure measurement, the measured value is shown on the display in the desired unit. Other parameters such as temperature and pressure change rate can be retrieved.

The app also enables the configuration, control and storage of log operations. Since the app also communicates with the WIKA-Cal software, the log data can be transmitted wirelessly for further processing on a suitable computer.

The mobile app is available for smartphones with Android and iOS operating systems. Their functions currently only refer to the CPG1500.

- The myWIKA device app described in the instruction manual is available as a supplement to the WIKA-Cal calibration software and the CPG1500 precision digital pressure gauge.
- This instruction manual contains information on handling the app.
- The general terms and conditions contained in the sales documentation shall apply.
- Subject to technical modifications.
- Further information:

- Internet address:	<a href="http://www.wika.de">www.wika.de</a> / <a href="http://www.wika.com">www.wika.com</a>
- Application consultant:	Tel.: +49 9372 132-0
	Fax: +49 9372 132-406
	<a href="mailto:info@wika.de">info@wika.de</a>

### 1.2 Licence agreement

You, as the licensee, are not allowed to modify, translate, reconvert, decompile, disassemble or decode the program in whole or in part as well as develop other software derived from the program.

#### Ownership of rights

Any and all rights for publication, reproduction, editing and usage of the program shall remain with WIKA.

14482748.01 08/2021 EN/DE

## **Warranty and limitation of liability**

- WIKA guarantees that the program is generally usable in the sense of the program description. As it is not possible according to the state of the art to develop computer programs that work error-free in all applications and combinations, WIKA shall not assume any liability with regard to freedom from defects and uninterrupted operation of the program. In particular, WIKA does not guarantee that the program meets the user's requirements or works together with other programs selected by the user. The purchaser (licensee) is responsible for the correct selection and the consequences of the program use as well as for the intended or obtained results.
- WIKA is not responsible for correct entry of values and handling of the program. WIKA does not assume any liability for any damage due to incorrect entries, configuration, transfer or consequences thereof. WIKA recommends to check the correct functionality of each sensor based on the plausibility of some manual measurements over the entire measuring range after configuration.
- WIKA is liable without limitation
  - in the event of intent or gross negligence
  - for a damage to life, limb or health
  - in accordance with the provisions of product liability legislation
  - to the extent of a guarantee provided by the seller.
- For a slightly negligent breach of duty which is essential for the attainment of the licence agreement (cardinal duty), WIKA's liability is limited to the level of damage which is foreseeable and typical for the type of business in question.
- Any further liability of WIKA does not exist.
- The preceding limitation of liability also applies to the personal liability of WIKA's employees, agents and managing bodies.

## **Duration of the contract**

This contract is in force until the licensee terminates it by destroying the program and all copies. Furthermore, it terminates when the contract terms are violated. The licensee undertakes to destroy the program and all copies on termination of the contract.

## **Improvements and refinements**

WIKA is entitled to make improvements and refinements of the program in its sole discretion.

## **Breach of contract**

WIKA points out that the licensee shall be liable for any and all damages from copyright infringements, which are caused to WIKA due to a breach of the contract terms by the licensee.

This licence agreement shall be governed by the laws of the Federal Republic of Germany to the exclusion of the UN Convention for the International Sale of Goods of 11 April 1980 (UN CISG). The place of performance is Klingenberg am Main, Germany. The exclusive place of jurisdiction is Aschaffenburg, in the case that each party is a merchant or corporate body under public law or has no general jurisdiction in Germany.

# 1. General information

## 1.3 System requirements

EN

### Specifications

Minimum system requirements	<ul style="list-style-type: none"><li>■ All versions starting from Android 8.0 (Android 8.0, 8.1, 9.0, 10.0, 11.0)</li><li>■ All versions starting from iOS 9.0 (iOS 9.0, 10, 11, 12, 13, 14)</li></ul>
Language versions	German, English (GB), English (US), French, Italian, Spanish, Polish
Communication types	CPG1500, GDI-100-D

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.  
Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc..

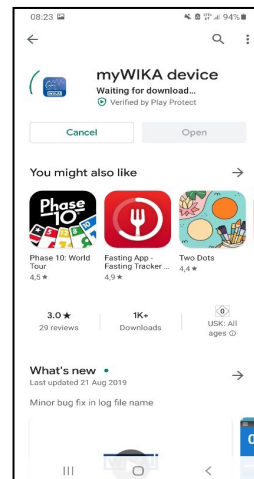
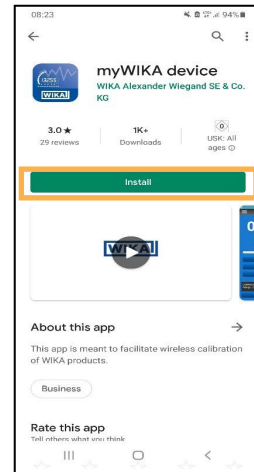
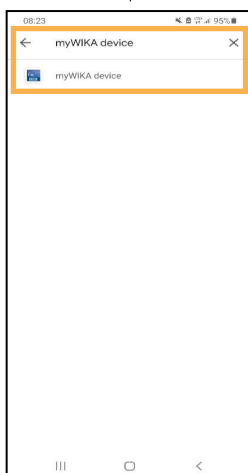
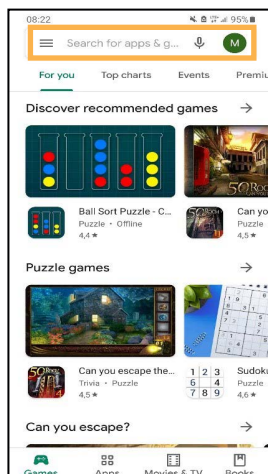
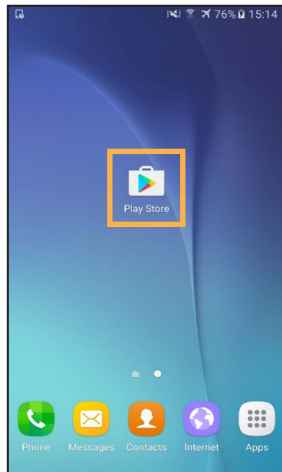
### Abbreviations, definitions

[XXX]	Press [XXX] button in the program
XXX	Menu XXX will be displayed Name of the menu item
“XXX”	Menu “XXX” will be selected
■	Bullet
►	Instruction
1. ... X.	Follow the instruction step by step
⇒	Result of an instruction

## 2. First steps and installation

### 2. First steps and installation

1. Open Play Store or App Store on your smartphone and enter “myWIKa device” in the search field.
2. Install the myWIKa device app.



EN



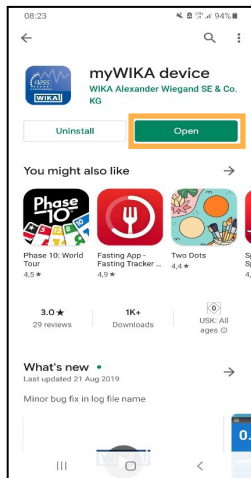
### 3. Connecting with CPG1500

#### 3. Connecting with CPG1500

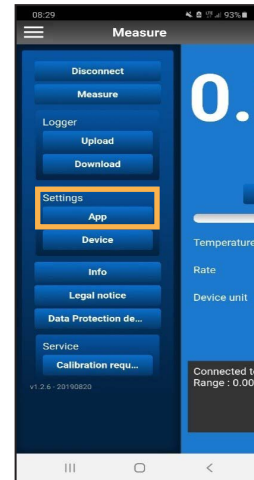
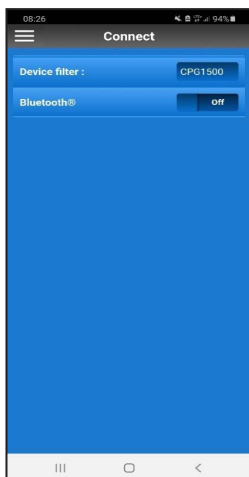
- Start the myWIKa device app.

1. To start with, use the hamburger icon at the top left to set the language of the app (default: "English-GB").
2. Click on **[App]** and set the desired language.

EN



The home page is used to connect to a CPG1500.



⇒ The app will reload and the desired language is set.



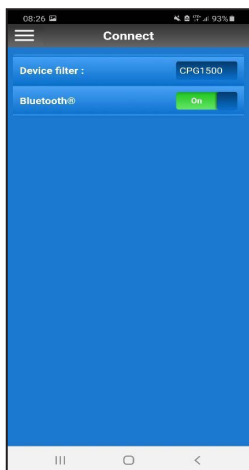
If the language is changed after connecting to the CPG1500, the connection must be made again.

### 3. Connecting with CPG1500

Before you can connect to a CPG1500, Bluetooth® must be activated.



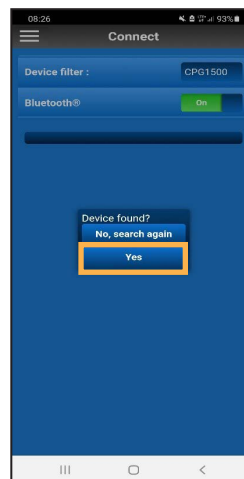
On an iOS device, Bluetooth must be switched on separately in the settings of the operating system.  
On Android devices, the Bluetooth on the smartphone is automatically activated when the slider is moved.



Available instruments within reach are displayed in a list view. After the search has been completed, a query is automatically made as to whether the instrument being searched for has also been found; if not, a new search can be started.

If the desired instrument is found, confirm the search result with **[Yes]**.

EN

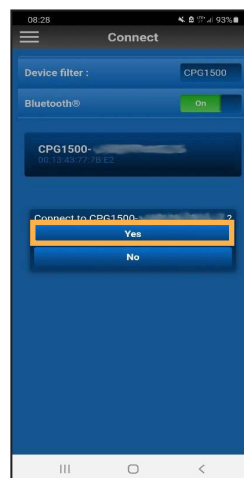
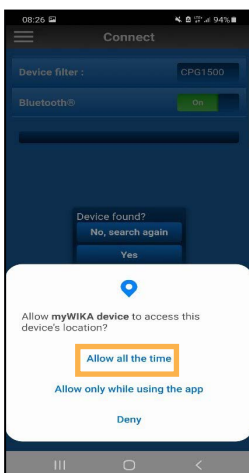


To be able to connect the app to the CPG1500, agree to the connection with **[Yes]**.

Once activated, the app searches for available CPG1500s within reach.



Without the consent that myWIKI device may access the device location, no search for a CPG1500 can be carried out.



### 3. Connecting with CPG1500 / 4. Demo version

After the connection has been established successfully, the app displays information about the CPG1500 instrument. This can take several seconds.

EN

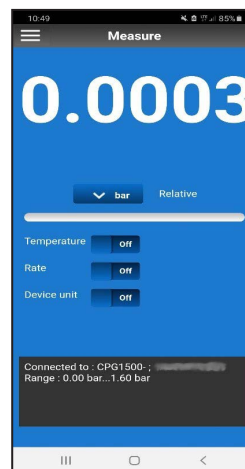


The instrument info closes automatically after a few seconds, but can also be closed via **[Cancel]**.

After closing the instrument info, the app can be used in the demo version.

#### 4. Demo version

After connecting the app to a CPG1500, the app is ready for use in the demo version.



With the demo version, measurements can only be carried out with a CPG1500. Furthermore, it is possible to change the settings of the app.

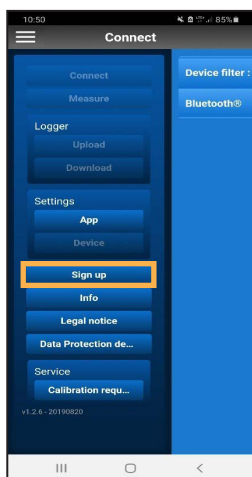


In order to use the app with all its functions, registration is necessary.

## 5. Registration and activation

### 5. Registration and activation

1. Click on **[Sign up]** in the menu.



4. Click on **[Sign up]**.

A screenshot of the 'Welcome' registration form. The form contains fields for: \*First name (John), \*Last name (Doe), \*Address (Sample street 10), \*Postal code (12345), \*City (Sample city), \*Country (Germany), \*Telephone (4993721320), \*E-Mail (John.Doe@wika.com), \*Application (Pressure overwatch), Department, Job title, and \*Date of purchase. There is a checkbox for 'Privacy policy' which is checked, and a link 'Subscribe to newsletter?'. The 'Sign up' button at the bottom is highlighted with an orange rectangle. The status bar at the top shows the time as 10:54 and battery level at 84%.

EN

2. Fill in the registration form with your personal data.

A screenshot of the 'Welcome' registration form with all fields filled out: \*Company (WIKKA), \*First name (John), \*Last name (Doe), \*Address (Sample street 10), \*Postal code (12345), \*City (Sample city), \*Country (Germany), \*Telephone (4993721320), \*E-Mail (John.Doe@wika.com), \*Application (Pressure overwatch), Department, Job title, and \*Date of purchase. A 'Privacy policy' link is visible at the bottom. The status bar at the top shows the time as 10:54 and battery level at 84%.

If an e-mail service is set up on the smartphone, a pre-filled e-mail including the addressee opens automatically.

5. Click on **[Send]**.

If no e-mail service is installed on the smartphone, a pop-up window opens in which a program can be selected for sending, sharing or forwarding.



3. Check the checkbox in the **Privacy policy** field.

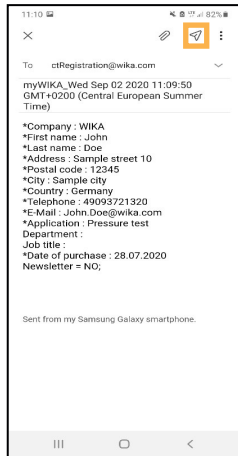


The privacy policy can be read by clicking.

## 5. Registration and activation

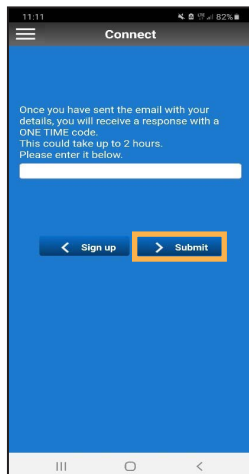
6. Manually send an e-mail with the personal data to “ctregistration@wika.com”.

EN



⇒ An activation code will be generated and sent to the e-mail address used.

7. After receiving the code, open the app and enter the code once.



8. Confirm with [**> Submit**].  
⇒ The app is unlocked and is now ready for use.



If the registration was not carried out correctly, it can be repeated by pressing the [**< Sign up**] button.

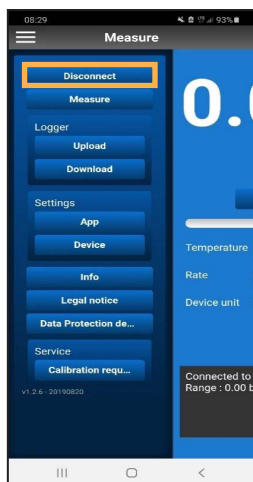
### 6. Main menu

The main menu can be opened in the upper left corner via the hamburger icon (three stacked lines). Confirm again to close the menu.

The individual menu items are explained in more detail hereafter.

#### 6.1 Disconnecting

If the connection to the CPG1500 is no longer to be maintained, it can be terminated via **[Disconnect]**.



#### 6.2 Measure

This menu item allows the current measured value to be displayed and adjusted as required. Here the pressure unit of the app, but also additional values such as temperature, rate and unit of the CPG1500 can be viewed.



### 6.3 Logger

#### 6.3.1 Upload

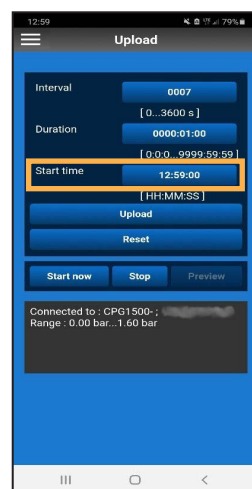
To be able to perform a log, it must be determined beforehand:

- At what interval should logging take place.
- How long the log should last.
- When the log should start.

Once these settings have been made, logging can start. There are two options for this.

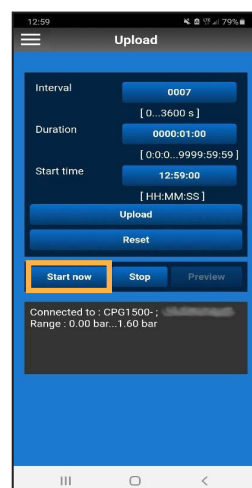
##### Option 1

Logging can be started at a specific point in time. This can be set via the item **Start time**. The setting is activated via the **[Upload]** button.



##### Option 2

The log can start immediately by pressing the **[Start now]** button. No start time has to be selected for this.



## 6. Main menu

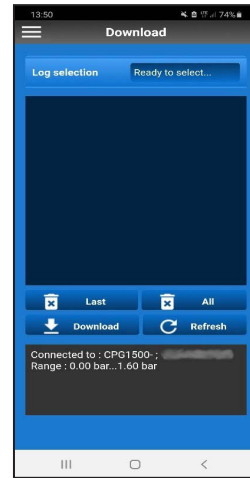
The **[Preview]** button becomes active as soon as a log is started. The values of the current log process can be viewed here.



### 6.3.2 Download

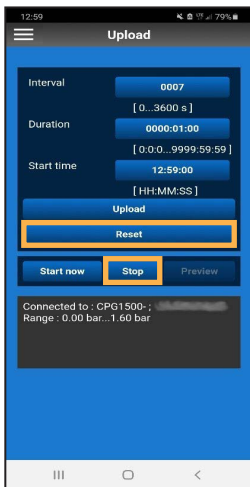
#### 6.3.2.1 Creating a CSV file

This menu item can be used to download, update and delete the logger data present on a CPG1500.

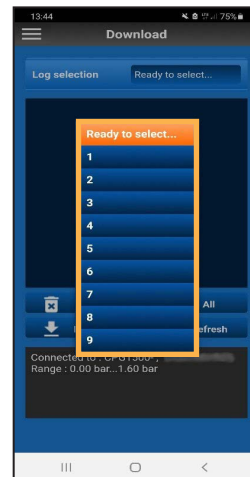


If the log settings no longer correspond to the desired requirements, the settings can be reset via the **[Reset]** button.

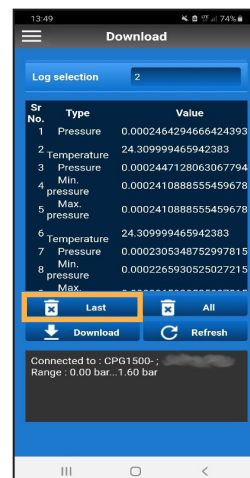
If the logging process is to be stopped early, this can be done via the **[Stop]** button.



The desired log can be selected in the **Log selection** field.

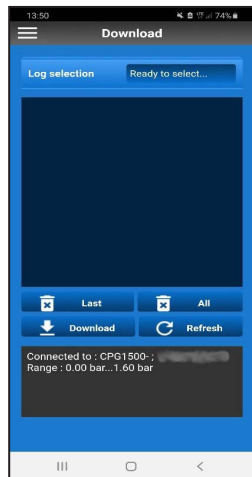


The **[Last]** button deletes the last log operation.



## 6. Main menu

If the log process was displayed before deletion, the view can be cleaned up via the **[Refresh]** button.

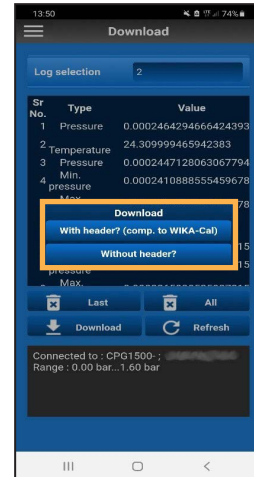


If all processes are to be deleted, this is done via the **[All]** button.

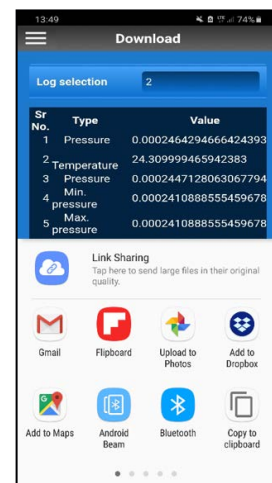
The data can also be sent by e-mail as a csv file. The desired log must be selected for this.

As soon as the log is displayed, it can be downloaded to the smartphone via the **[Download]** button.

First, however, you are asked whether the download should be saved **"With header"**, i.e. compatible with WIKa-Cal, or as a simple file (**"Without header"**).



The difference between the two options is explained hereafter. First, a pop-up window opens in both cases in which the suitable program can be selected for sending.





## 6. Main menu

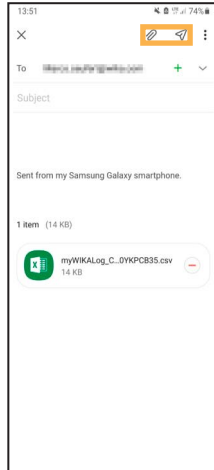
### Option “With header”

If the desired e-mail service is now selected, a csv file is automatically attached to this e-mail.

EN



This file must not be renamed or changed, otherwise uploading to WIKA-Cal will not be possible.



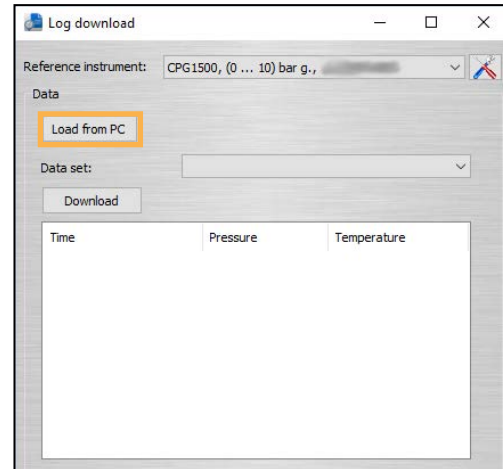
### Option “Without header”

If the option “Without header” is selected in the download window, the header can be downloaded as a csv file and graphically edited or processed independently.

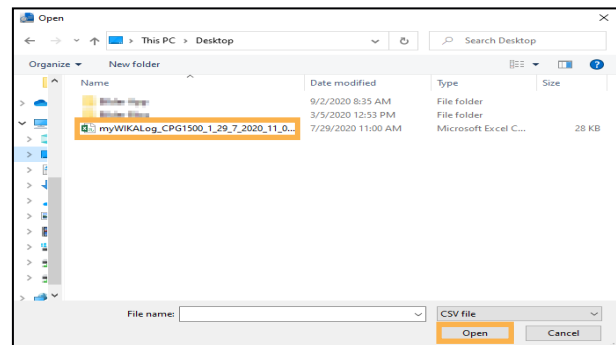


In order to completely evaluate the file in WIKA-Cal, a full log version of the software is required.

2. Select CPG1500 as reference instrument in order to upload the data to WIKA-Cal.

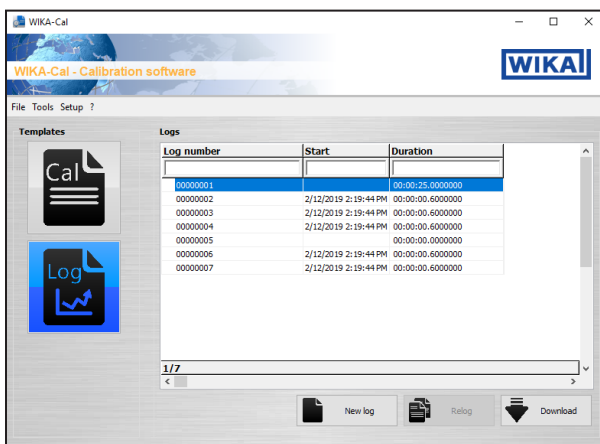


3. Then use the [Load from PC] button to search for the saved file via Explorer and upload it.
4. Confirm selection with [Open].



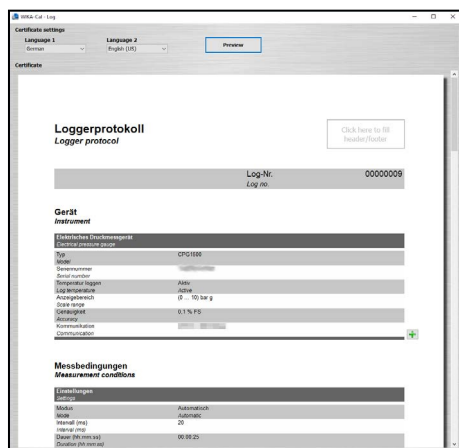
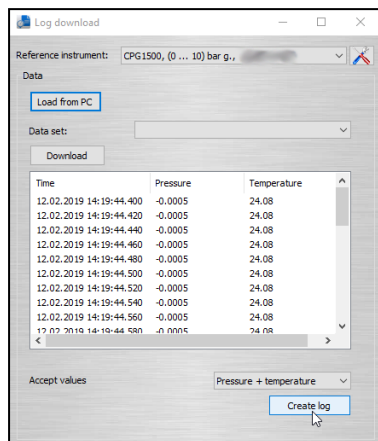
### 6.3.2.2 Uploading the csv file into WIKA-Cal

1. Open WIKA-Cal and select the [Download] button.



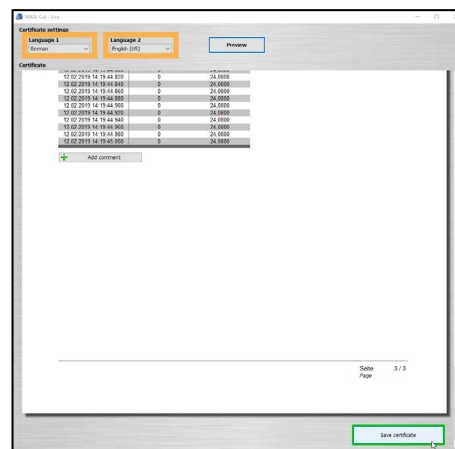
## 6. Main menu

After the file has been loaded, a logger protocol can be created by clicking on the **[Create log]** button.



Information on the instrument, measuring conditions, as well as a tabular and graphical representation of the measuring results are automatically transferred or generated in the protocol.

German and English are stored as standard certificate languages. The languages can be adjusted via drop-down lists.



Clicking on the **[Save certificate]** button creates a comprehensive protocol of the logged data as a PDF/A document. The data in the PDF/A document is also available as csv file for processing in another program, such as Microsoft Excel®.

EN

## 6. Main menu

### 6.4 Basic settings

#### 6.4.1 App

The language of the app can be set via the “App settings” function.

EN



If the language is changed after connecting to the CPG1500, the connection must be made again.

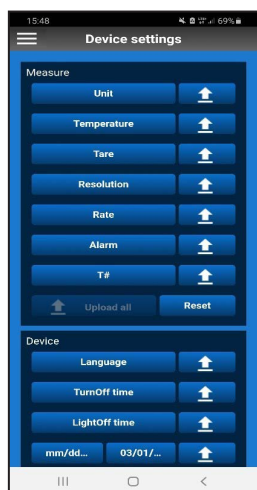


#### 6.4.1.1 Connecting

For more information on connecting the myWIKa device app to a CPG1500, see chapter 3 “Connecting with CPG1500”.

#### 6.4.2 Instrument

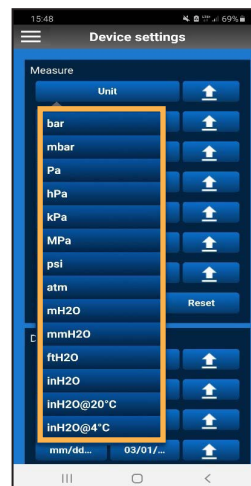
This menu item can be used to make settings on the connected CPG1500. These settings are explained hereafter.



If a setting is to be uploaded to the connected CPG1500, click the Upload  button.

#### 6.4.2.1 Unit

The CPG1500 is preset as standard to the pressure units of “bar” or “psi”. Using the [Unit] button, the instrument can be changed to 31 preset pressure units (see following figure) and 3 user-specific units. The selection is confirmed by clicking on the respective button.



→ On the CPG1500, the units can be adjusted under “Menu” / “Measuring mode” / “Unit”.

#### 6.4.2.2 Temperature

This setting shows the temperature measured by the CPG1500's internal sensor. The value can be displayed in degrees Celsius, degrees Fahrenheit or Kelvin.



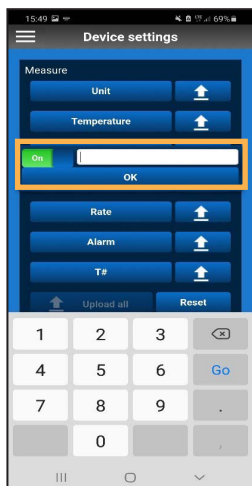
The temperature must be activated in the instrument settings so that it can be read via the display on the CPG1500.

## 6. Main menu

### 6.4.2.3 Tare

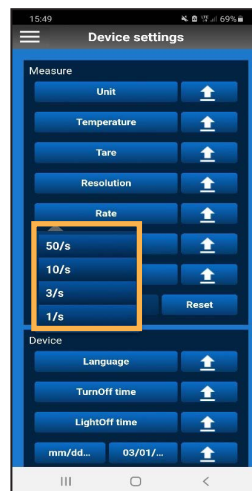
With this setting, a constant offset value can be set. If you change the pressure unit, the configured offset value will be automatically converted to match the new unit. To confirm the entry, click **[OK]**.

→ On the CPG1500, the tare can be adjusted or read under “Menu” / “Measuring mode” / “Tare”.



### 6.4.2.5 Rate

This setting defines how frequently the pressure is measured. 1, 3, 10 or 50 measurements per second can be selected. The selection is confirmed by clicking on the respective button. Other logger intervals can also be set in the CPG1500 settings.



EN

### 6.4.2.4 Resolution

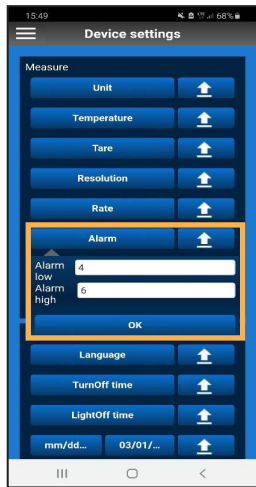
Depending on the pressure unit, 4 to 6 digits can be selected with this setting. The selection is confirmed by clicking on the respective button.



## 6. Main menu

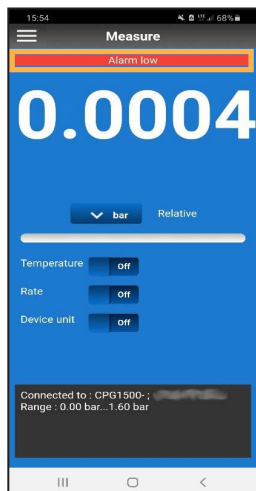
### 6.4.2.6 Alarm

In this setting, you can set which values may not be exceeded or fallen short of. To confirm the entry, click **[OK]**. If a value is under or exceeded, the app displays a notification.



In order to display the alarm on the CPG1500, it must first be activated in the instrument under “Menu” / “Measuring Mode” / “Alarm”.

If the value exceeds or drops below the set value, an alarm tone sounds in the app in addition to the visual notification.

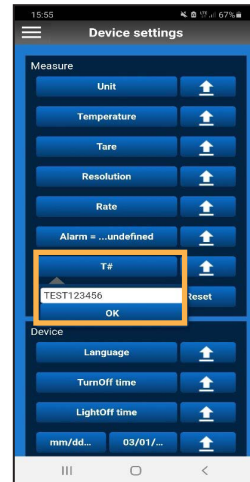


The ringtone of the smartphone must be switched on for the alarm tone to be audible.

### 6.4.2.7 Measuring location number

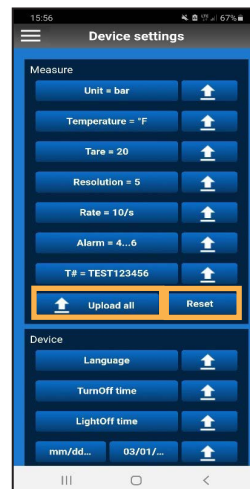
With this setting, a measuring location number can be individually assigned to the CPG1500. To confirm the entry, click **[OK]**.

→ The measuring location number is displayed on the CPG1500 under “Menu” / “Info”. T# stands for measuring location number.



### 6.4.2.8 Upload all

Clicking the **[Upload All]** button transfers all settings to the CPG1500.



The **[Reset]** button resets the settings only in the app and not on the CPG1500.

## 6. Main menu

### 6.4.2.9 Language

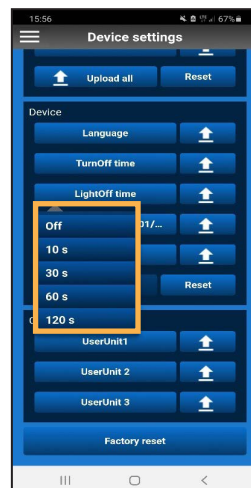
With this setting, the set language on the CPG1500 can be adjusted. You can choose between the languages German, English, Spanish, French, Italian, Polish and Russian. The selection is confirmed by clicking on the respective button.



For the language settings on the CPG1500 to update, the setting must be closed and reopened.

### 6.4.2.11 Light off

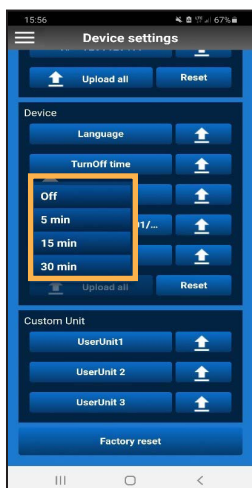
In this setting, the duration of the CPG1500's screen backlighting can be set to either 10, 30, 60 or 120 seconds. If the **[Off]** button is selected, the screen never switches off automatically. The selection is confirmed by clicking on the respective button.



EN

### 6.4.2.10 Turn-off time

In this setting, the turn-off time for the CPG1500 can be set to either 5, 15 (default) or 30 minutes. The turn-off time can also be completely deactivated. The selection is confirmed by clicking on the respective button.



## 6. Main menu

### 6.4.2.12 Date format

This setting changes the format in which the date is displayed. The selection is confirmed by clicking on the respective button.

EN



In order for the date format to update on the CPG1500, the instrument settings must be closed and reopened.



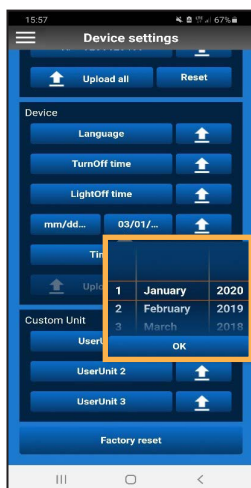
Adjusting the date format is only possible together with the date.



### 6.4.2.13 Date

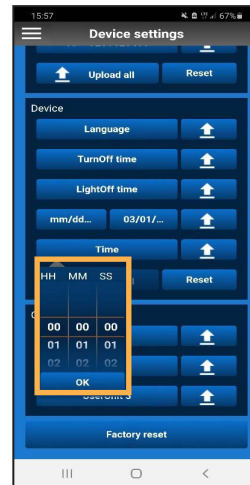
The date can be defined in this setting. To confirm the entry, click [OK].

→ On the CPG1500, the date is displayed under “Menu” / “Default settings” / “Date”.



### 6.4.2.14 Time

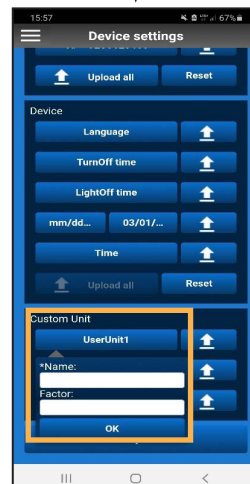
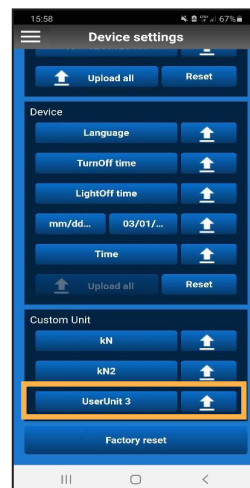
The time is defined in this setting. To confirm the entry, click [OK].



### 6.4.2.15 User unit

In this setting, a total of 3 user-defined units can be set.

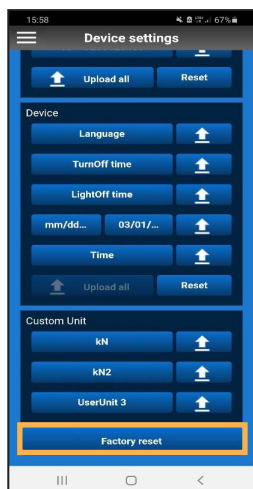
1. Select [UserUnit3].
2. Enter the name and conversion factor of the desired unit.
3. Confirm each entry with [OK].



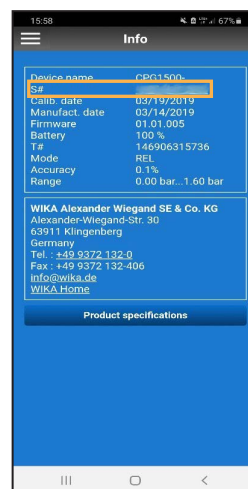
## 6. Main menu

### 6.4.2.16 Factory reset

The **[Factory reset]** button resets the settings of the CPG1500.



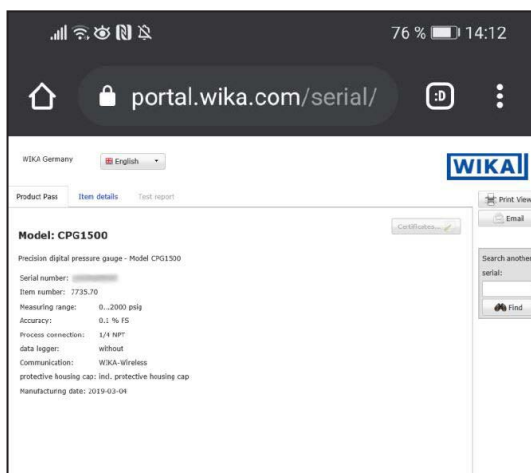
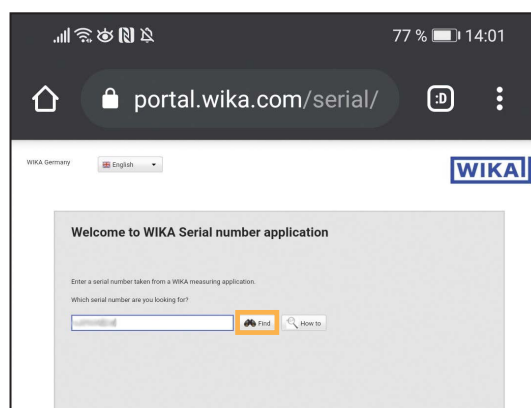
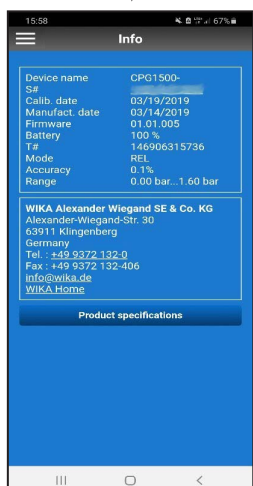
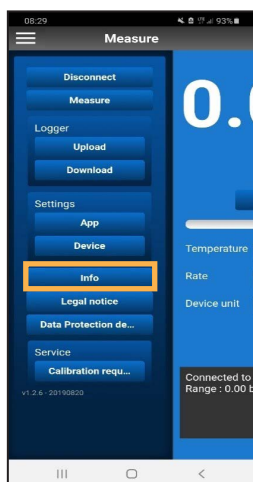
- ▶ Clicking on the serial number (S#) establishes a connection to the WIKA Product Pass. If you click on **[Find]**, you can view more information about the connected instrument.



EN

### 6.5 Info

The **Info** menu displays general information about the CPG1500.





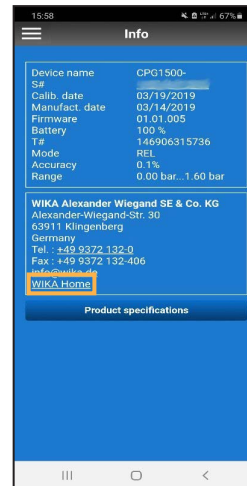
## 6. Main menu

EN

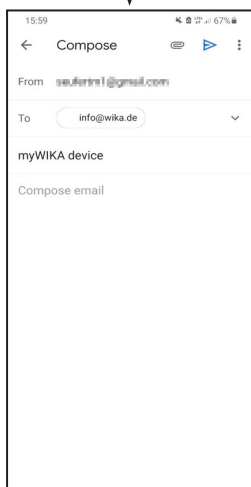
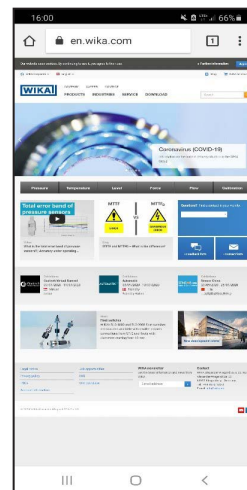
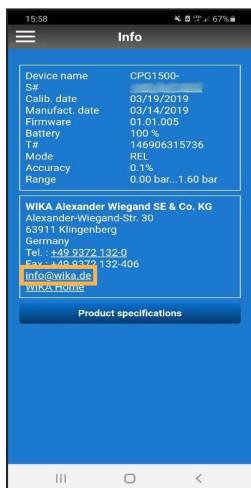
- By clicking on the telephone number, you can contact WIKA's customer service.



- Click on **WIKA Home** opens the WIKA website.



- Clicking on the link [info@wika.de](mailto:info@wika.de) opens the e-mail service set as default with an e-mail to WIKA.



### 6.6 Legal notice

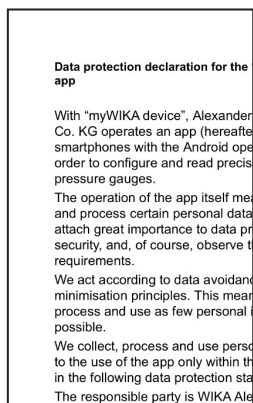
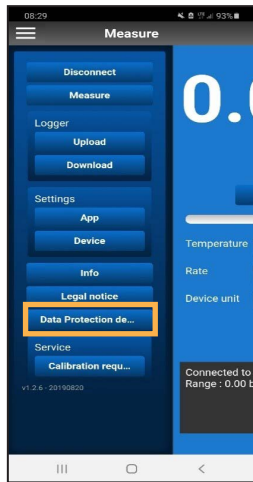
The legal notice states that the company WIKA is the publisher of the myWIKa device app.



## 6. Main menu

### 6.7 Data protection declaration

With a click on **[Data Protection declaration]**, the data protection declaration for the myWIKa device app opens in the browser of the smartphone.

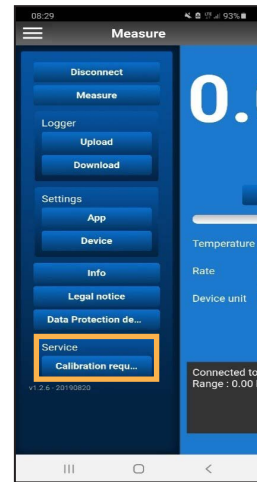


The data protection declaration can also be opened when there is no internet connection available.

### 6.8 Service

#### 6.8.1 Calibration request

Click on **[Calibration request]** to send a calibration request to WIKa by e-mail.



The data of the connected CPG1500 is automatically transferred to the request.

EN

## 7. Short overview menu functions

### 7. Short overview menu functions

EN

Menu level 1	Menu level 2	Menu level 3
Measuring mode		
	Unit	<b>bar / psi (default)</b>
		mbar
		kg/cm <sup>2</sup>
		Pa
		kPa
		hPa
		MPa
		mmH <sub>2</sub> O
		mH <sub>2</sub> O
		inH <sub>2</sub> O
		inH <sub>2</sub> O (4 °C)
		inH <sub>2</sub> O (60 °F)
		inH <sub>2</sub> O (20 °C)
		ftH <sub>2</sub> O
		mmHg
		cmHg
		inHg
		inHg (0 °C)
		inHg (60 °F)
		kp/cm <sup>2</sup>
		lbf/ft <sup>2</sup>
		kN/m <sup>2</sup>
		atm
		Torr
		micron
		m
		cm
		mm
		feet
		inch
		UserUnit 1
		UserUnit 2
		UserUnit 3
	Temperature	<b>Off (default)</b>
		°C
		°F
		K
	Tare	<b>Off (default)</b>
		On
		Offset (0.0000)
		[Limit: ±9.9999 {depending on resolution}]
	Rate	<b>Off (default)</b>
		1/s
		3/s
		10/s
		50/s
	Resolution	4
		<b>5 (default)</b>
		6

14482748.01 08/2021 EN/DE

## 7. Short overview menu functions

EN

Menu level 1	Menu level 2	Menu level 3
	<b>Measuring rate</b>	
		1/s
		<b>3/s (default)</b>
		10/s
		50/s [max. speed]
		Logger interval
	<b>Alarm</b>	
		<b>Off (default)</b>
		On
		lower (1.0000)
		[Limit: $\pm$ measuring range limit – 10 %]
		upper (10,000)
		[Limit: $\pm$ measuring range limit + 10 %]
	<b>T#</b>	
		Enter measuring location number
	<b>Upload all</b>	
<b>Logger</b>		
	<b>Interval</b>	
		<b>10.0 s (default)</b>
		[Limit: 0 ... 3,600 s]
		0 corresponds to the logging with measuring rate.
	<b>Duration</b>	
		Off
		On
		Duration (0000 h 00 min 01 s)
		[Limit: 9999 h 59 min 59 s]
	<b>Start time</b>	
		Off
		On
		Start time (00 h 00 min)
		[Limit: 23 h 59 min]
	<b>Clear last</b>	
	<b>Clear all</b>	
<b>Default</b>		
	<b>Language</b>	
		<b>English (default)</b>
		German
		Spanish
		French
		Italian
		Polish
		Russian
	<b>Switch-off time</b>	
		Off
		5 min
		<b>15 min (default)</b>
		30 min
	<b>Light off</b>	
		Off (= light is permanently on)
		<b>10 s (default)</b>
		30 s
		60 s
		120 s
	<b>Time</b>	
		hh : mm : ss [AM / PM]
	<b>Date</b>	
		DD/MM/YYYY

## 7. Short overview menu functions

EN

Menu level 1	Menu level 2	Menu level 3
	Date format	
		dd.mm.yyyy (default)
		dd/mm/yyyy
		mm/dd/yyyy
		yyyy-mm-dd
Reset to factory settings		
Info		
	S# (e.g.: XXXXXXXXXX)	= Serial number
	T# (e.g.: ABCDEFG12345)	= Tag number
	MR: (e.g.: 0 ... 100 bar)	= Measuring range
	ManufDat. (e.g.: 10/05/2016)	= Date of manufacture
	CalibDat. (e.g.: 10/05/2016)	= Calibration date
	Firmware	
	Memory status	In %
	Op hrs	[dd/hh]
	O. pressure	[bar]
	O. temp	[°C]

### 8. Faults

Display	Causes	Measures
<b>When opening the app, a blue screen appears</b>	CPG1500 is not set to "Classic + LE" in the "Wireless" settings	Change the "Wireless" settings of the CPG1500
	No Bluetooth® communication	Switch the CPG1500 and smartphone off and on again and try again
	If "N.A." is displayed everywhere under the menu item "Info", no communication command has yet come back from the CPG1500 and further communication is blocked	Wait until the transmission of the communication command is completed
		Perform a factory reset on the CPG1500
		Load another unit onto the instrument via the "Instrument settings" and go back to "Measure"
<b>No connection can be made to the CPG1500</b>	CPG1500 is not set to "Classic + LE" in the "Wireless" settings	Change the "Wireless" settings of the CPG1500
	Bluetooth® is not activated on the CPG1500	Activate Bluetooth® on the CPG1500
	Bluetooth® is not activated on the smartphone (see chapter 3 "Connecting with CPG1500")	Activate Bluetooth® on the smartphone
	The query as to whether the myWIKa device app is allowed to access the location of the smartphone was answered "no"	Reinstall app
	Too many Bluetooth® devices nearby	Deactivate Bluetooth® of the instruments not in use
<b>Registration was carried out, but no activation code was sent</b>	The code is only sent approx. 1 hour after registration	If no code has been sent after 1 hour, the registration must be done again (see chapter 5 "Registration and activation")
<b>Some of the options are greyed out in the menu</b>	No registration has yet been carried out	Complete the registration (see chapter 5 "Registration and activation")
	During a calibration request, the options are automatically greyed out	Retrofit instrument. Please contact WIKa
		Complete calibration request

EN



# Inhalt

<b>1. Allgemeines</b>	<b>32</b>
1.1 Beschreibung . . . . .	32
1.2 Lizenzvereinbarung . . . . .	32
1.3 Systemvoraussetzung . . . . .	34
<b>2. Erste Schritte und Installation</b>	<b>35</b>
<b>3. Verbinden mit CPG1500</b>	<b>36</b>
<b>4. Demoversion</b>	<b>38</b>
<b>5. Registrieren und Freischalten</b>	<b>39</b>
<b>6. Hauptmenü</b>	<b>41</b>
6.1 Trennen . . . . .	41
6.2 Messen . . . . .	41
6.3 Logger . . . . .	41
6.3.1 Upload . . . . .	41
6.3.2 Download . . . . .	42
6.4 Grundeinstellungen . . . . .	46
6.4.1 App. . . . .	46
6.4.2 Gerät. . . . .	46
6.5 Infos . . . . .	51
6.6 Impressum . . . . .	52
6.7 Datenschutzerklärung . . . . .	53
6.8 Service . . . . .	53
6.8.1 Kalibrieranfrage . . . . .	53
<b>7. Kurzübersicht Menüfunktionen</b>	<b>54</b>
<b>8. Störungen</b>	<b>57</b>



## 1. Allgemeines

### 1.1 Beschreibung

DE



Als Ergänzung zum Präzisionsdigitalmanometer Typ CPG1500 steht neben der Kalibriersoftware WIKA-Cal auch die App myWIKAL device zur Verfügung. Damit ist es möglich via Smartphone mit dem CPG1500 zu kommunizieren.

Über die App und die WIKAL-Wireless-Verbindung lässt sich das CPG1500 per Smartphone bequem für Prüf- und Kalibrieraufgaben konfigurieren. Während der Druckmessung wird der Messwert in der gewünschten Einheit auf dem Display angezeigt. Es können weitere Parameter wie Temperatur und Druckänderungsrate abgerufen werden.

Die App ermöglicht zudem die Konfiguration, Steuerung und Speicherung von Log-Vorgängen. Da die App auch mit der Software WIKAL-Cal kommuniziert, können die Log-Daten kabellos zur Weiterverarbeitung auf einen entsprechenden Rechner übertragen werden.

Die Mobile-App ist für Smartphones mit Android- und iOS-Betriebssystemen verfügbar. Ihre Funktionen beziehen sich derzeit nur auf das CPG1500.

- Die in der Bedienungsanleitung beschriebene myWIKAL device App steht als Ergänzung zur Kalibriersoftware WIKAL-Cal und dem Präzisionsdigitalmanometer CPG1500 zur Verfügung.
- Diese Bedienungsanleitung gibt Hinweise zum Umgang mit der App.
- Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen in den Verkaufsunterlagen.
- Technische Änderungen vorbehalten.
- Weitere Informationen:
  - Internet-Adresse: [www.wika.de](http://www.wika.de) / [www.wika.com](http://www.wika.com)
  - Anwendungsberater: Tel.: +49 9372 132-0  
Fax: +49 9372 132-406  
[info@wika.de](mailto:info@wika.de)

### 1.2 Lizenzvereinbarung

Als Lizenznehmer ist es Ihnen untersagt, das Programm ganz oder teilweise abzuändern, zu übersetzen, zurückzuentwickeln, zu entkompilieren, zu entassemblieren oder zu decodieren, sowie von dem Programm abgeleitete Werke zu erstellen.

#### Inhaberschaft an Rechten

Alle Rechte zur Veröffentlichung, Vervielfältigung, Bearbeitung und Verwertung des Programmes verbleiben bei WIKAL.

## **Garantie und Haftungsbeschränkung**

- WIKA gewährleistet, dass das Programm im Sinne der Programmbeschreibung grundsätzlich brauchbar ist. Da es nach dem Stand der Technik nicht möglich ist, Computerprogramme so zu erstellen, dass sie in allen Anwendungen und Kombinationen fehlerfrei arbeiten, übernimmt WIKA keine Haftung für die Fehlerfreiheit und den ununterbrochenen Betrieb des Programmes. Insbesondere wird keine Gewähr dafür übernommen, dass das Programm den Anforderungen des Anwenders entspricht oder mit anderen von ihm ausgewählten Programmen zusammenarbeitet. Die Verantwortung für die richtige Auswahl und die Folgen der Benutzung des Programmes, sowie der damit beabsichtigten oder erzielten Ergebnisse trägt der Käufer (Lizenznehmer).
- WIKA ist nicht verantwortlich für die ordnungsgemäße Eingabe der Werte und Bedienung des Programmes. WIKA übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund falscher Eingaben, Konfiguration, Übertragung oder Folgen hieraus. WIKA empfiehlt, nach Konfiguration die richtige Funktionsweise von jedem Sensor anhand einiger manueller Messungen über den gesamten Messbereich auf Plausibilität zu überprüfen.
- WIKA haftet unbeschränkt
  - bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit
  - für die Verletzung von Leben, Leib oder Gesundheit
  - nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes sowie
  - im Umfang einer vom Verkäufer übernommenen Garantie.
- Bei leicht fahrlässiger Verletzung einer Pflicht, die wesentlich für die Erreichung der Lizenzvereinbarung ist (Kardinalpflicht), ist die Haftung von WIKA der Höhe nach begrenzt auf den Schaden, der nach der Art des fraglichen Geschäfts vorhersehbar und typisch ist.
- Eine weitergehende Haftung von WIKA besteht nicht.
- Die vorstehende Haftungsbeschränkung gilt auch für die persönliche Haftung der Mitarbeiter, Vertreter und Organe von WIKA.

## **Vertragsdauer**

Dieser Vertrag ist in Kraft, bis der Lizenznehmer ihn durch Vernichtung des Programmes samt aller Kopien beendet. Darüber hinaus erlischt er bei Verstoß gegen die Vertragsbedingungen. Der Lizenznehmer verpflichtet sich, bei Vertragsbeendigung das Programm und alle Kopien zu vernichten.

## **Verbesserungen und Weiterentwicklungen**

WIKA ist berechtigt, Verbesserungen und Weiterentwicklungen des Programmes nach eigenem Ermessen durchzuführen.

## **Vertragsverletzungen**

WIKA macht darauf aufmerksam, dass der Lizenznehmer für alle Schäden aufgrund von Urheberrechtsverletzungen haftet, die WIKA aus einer Verletzung dieser Vertragsbestimmungen durch den Lizenznehmer entstehen.

Auf diese Lizenzvereinbarung ist das deutsche Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenverkauf vom 11.4.1980 (UN-Kaufrecht) anzuwenden. Erfüllungsort ist Klingenberg am Main, Deutschland. Ausschließlicher Gerichtsstand ist Aschaffenburg, sofern jede Partei Kaufmann oder juristische Person des öffentlichen Rechts ist oder keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat.

# 1. Allgemeines

## 1.3 Systemvoraussetzung

### Technische Daten

<b>Minimale Systemanforderungen</b>	■ Alle Versionen ab Android 8.0 (Android 8.0, 8.1, 9.0, 10.0, 11.0) ■ Alle Versionen ab iOS 9.0 (iOS 9.0, 10, 11, 12, 13, 14)
<b>Sprachversionen</b>	Deutsch, Englisch (GB), Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch
<b>Kommunikationstypen</b>	CPG1500, GDI-100-D

DE

Microsoft® und Windows® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und weiteren Ländern.  
Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc..

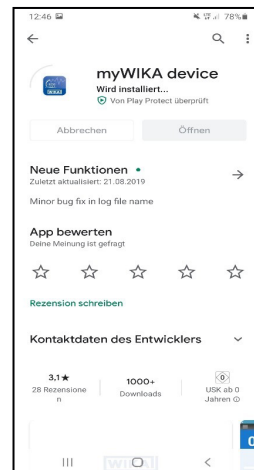
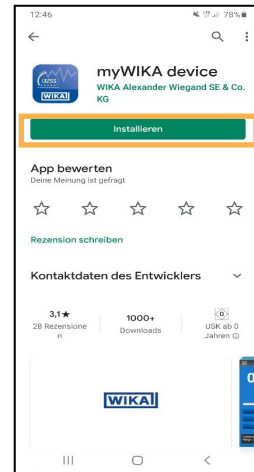
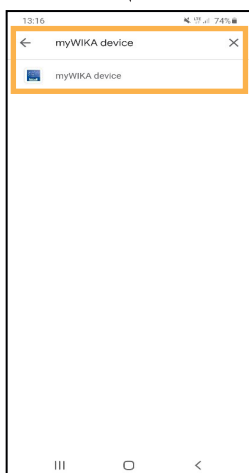
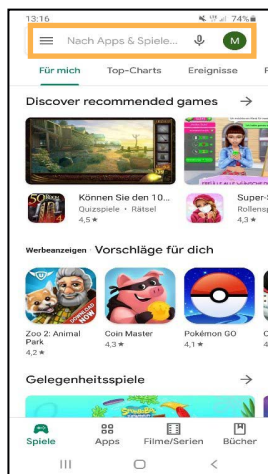
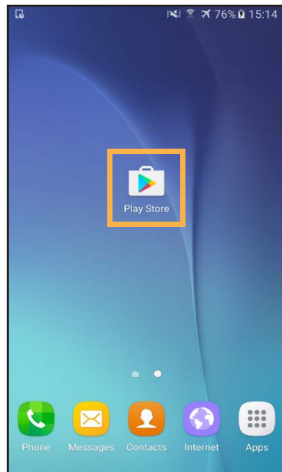
### Abkürzungen, Definitionen

[XXX]	Schaltfläche [XXX] im Programm drücken
XXX	Menü XXX wird angezeigt Name des Menüpunktes
„XXX“	Menü „XXX“ wird aufgerufen
■	Aufzählungssymbol
►	Handlungsanweisung
1. ... X.	Handlungsanweisung Schritt für Schritt durchführen
⇒	Ergebnis einer Handlungsanweisung

## 2. Erste Schritte und Installation

### 2. Erste Schritte und Installation

1. Play Store oder App Store auf dem Smartphone öffnen und im Suchfeld „myWIKa device“ eingeben.
2. Die myWIKa device App installieren.

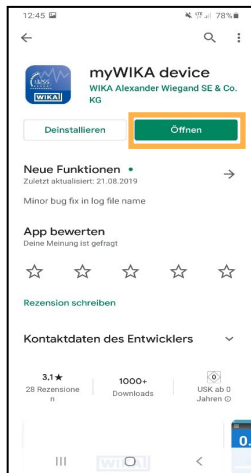


DE

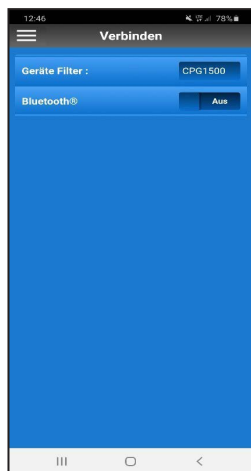
## 3. Verbinden mit CPG1500

### 3. Verbinden mit CPG1500

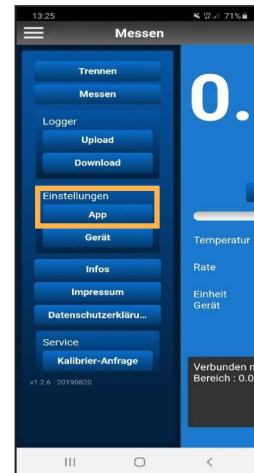
- Die myWIKa device App starten.



Die Startseite dient zum Verbinden mit einem CPG1500.



1. Nun zunächst über den Hamburger-Icon oben links die Spracheinstellung der App vornehmen (Voreinstellung: „Englisch-GB“).
2. Auf **[App]** klicken und die gewünschte Sprache einstellen.



⇒ Die App lädt nun neu und die gewünschte Sprache ist eingestellt.



Falls die Sprache nach dem Verbinden mit dem CPG1500 geändert wird, muss die Verbindung erneut durchgeführt werden.

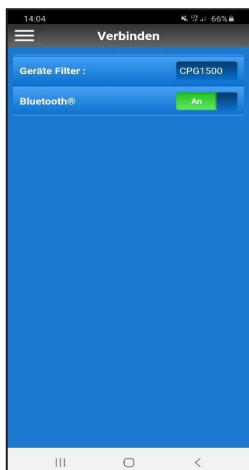
### 3. Verbinden mit CPG1500

Um sich mit einem CPG1500 verbinden zu können, muss zunächst Bluetooth® aktiviert werden.



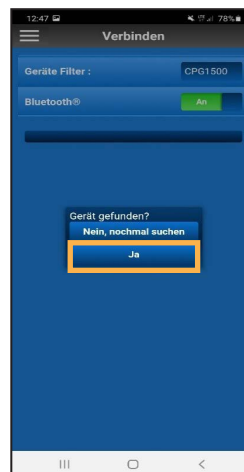
Bei einem iOS-Gerät muss Bluetooth in den Einstellungen des Betriebssystems separat angeschaltet werden.

Bei Android-Geräten aktiviert sich das Bluetooth am Smartphone automatisch bei Betätigen des Schiebereglers.



Verfügbare Geräte in Reichweite werden in einer Listenansicht angezeigt. Nachdem der Suchlauf abgeschlossen ist, wird automatisch abgefragt, ob das gesuchte Gerät auch gefunden wurde, wenn nicht, kann ein erneuter Suchlauf gestartet werden.

Ist das gewünschte Gerät gefunden, mit **[Ja]** das Suchergebnis bestätigen.



DE

Nach dem Aktivieren sucht die App nach verfügbaren CPG1500 in Reichweite.



Ohne die Zustimmung, dass myWIKa device auf den Gerätestandort zugreifen darf, kann keine Suche nach einem CPG1500 erfolgen.



Um die App mit dem CPG1500 verbinden zu können, der Verbindung mit **[Ja]** zustimmen.



### 3. Verbinden mit CPG1500 / 4. Demoversion

Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, zeigt die App Informationen über das Gerät CPG1500 an. Dies kann einige Sekunden dauern.

DE

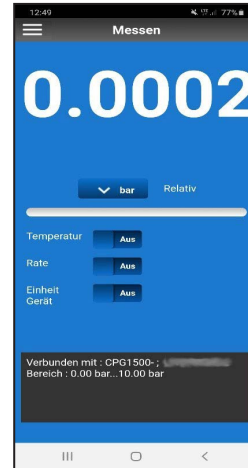


Die Geräteinfos schließen sich nach ein paar Sekunden automatisch, können aber auch über **[Stornieren]** geschlossen werden.

Nach dem Schließen der Geräteinfos kann die App in der Demoversion genutzt werden.

### 4. Demoversion

Nach dem Verbinden der App mit einem CPG1500 ist die App in der Demoversion betriebsbereit.



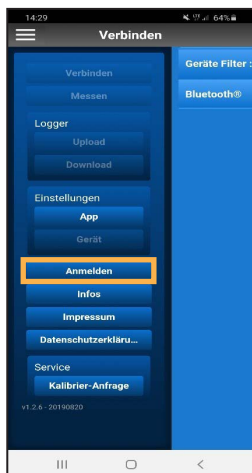
Um die App in ihren vollen Funktionen nutzen zu können, ist eine Registrierung notwendig.

Mit der Demoversion können lediglich Messungen mit einem CPG1500 durchgeführt werden. Des Weiteren besteht noch die Möglichkeit die Einstellungen der App zu ändern.

## 5. Registrieren und Freischalten

### 5. Registrieren und Freischalten

1. Im Menü auf **[Anmelden]** klicken.



4. Auf **[Anmelden]** klicken.



DE

2. Das Registrierungsformular mit den persönlichen Daten ausfüllen.



Falls auf dem Smartphone ein E-Mail-Dienst eingerichtet ist, öffnet sich automatisch eine vorausgefüllte E-Mail inklusive Adressat.

5. Auf **[Senden]** klicken.

Ist kein E-Mail-Dienst auf dem Smartphone installiert, öffnet sich ein Pop-Up Fenster, in dem ein Programm zum Versenden, Teilen oder Weiterleiten ausgewählt werden kann.

3. Den Haken im Feld **Datenschutzhinweise** setzen.



Die Datenschutzhinweise können durch einen Klick gelesen werden.





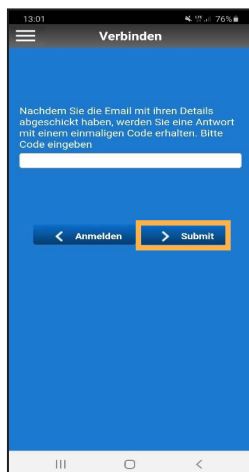
## 5. Registrieren und Freischalten

6. Manuell eine E-Mail mit den persönlichen Daten an „ctregistration@wika.com“ senden.



⇒ Ein Freischaltcode wird generiert und an die verwendete E-Mail-Adresse gesendet.

7. Nach Erhalt des Codes, die App öffnen und den Code einmalig eingeben.



8. Mit [> **Submit**] bestätigen.

⇒ Die App wird freigeschaltet und ist nun einsatzbereit.



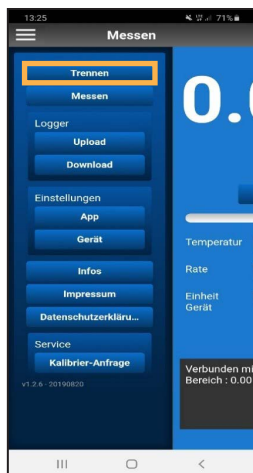
Falls die Registrierung nicht korrekt durchgeführt wurde, kann diese durch die Schaltfläche [< **Anmelden**] wiederholt werden.

### 6. Hauptmenü

Das Hauptmenü kann in der linken oberen Ecke über den Hamburger-Icon (drei gestapelte Linien) geöffnet werden. Durch erneutes Bestätigen schließt sich das Menü wieder. Die einzelnen Menüpunkte werden im Folgenden erläutert.

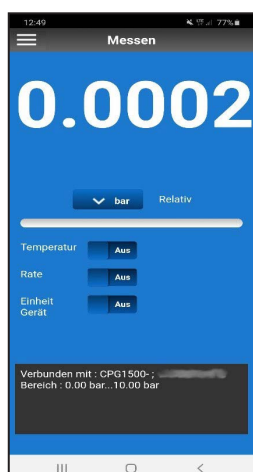
#### 6.1 Trennen

Soll die Verbindung zu dem CPG1500 nicht länger bestehen, kann diese über **[Trennen]** beendet werden.



#### 6.2 Messen

Über diesen Menüpunkt kann der aktuelle Messwert angezeigt und je nach Bedarf angepasst werden. Hier können die Druckeinheit der App, aber auch die zusätzlichen Werte des CPG1500 wie Temperatur, Rate und Einheit eingesehen werden.



#### 6.3 Logger

##### 6.3.1 Upload

Um einen Log durchführen zu können, muss zuvor bestimmt werden:

- In welchem Intervall soll geloggt werden.
- Wie lange soll der Log andauern.
- Wann soll der Log starten.

Sind diese Einstellungen vorgenommen, kann mit dem Loggen begonnen werden. Hierfür gibt es zwei Möglichkeiten.

##### Möglichkeit 1

Es kann zu einem bestimmten Zeitpunkt geloggt werden. Dies kann über den Punkt **Startzeit** eingestellt werden. Die Einstellung wird über die Schaltfläche **[Upload]** aktiviert.



##### Möglichkeit 2

Der Log kann durch Betätigen der Schaltfläche **[Jetzt Starten]** sofort beginnen. Hierfür muss keine Startzeit angegeben werden.



## 6. Hauptmenü

Die Schaltfläche **[Vorschau]** wird aktiv sobald ein Log gestartet wird. Hier können die Werte des laufenden Logvorganges eingesehen werden.



### 6.3.2 Download

#### 6.3.2.1 Erstellen einer csv-Datei

Über diesen Menüpunkt können die auf einem CPG1500 vorhandenen Loggerdaten heruntergeladen, aktualisiert und gelöscht werden.



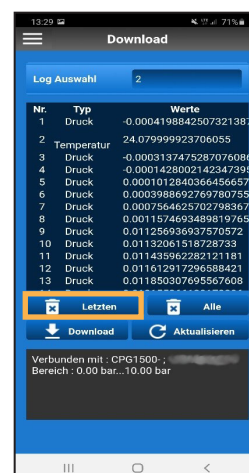
Entsprechen die Logeinstellungen nicht mehr den gewünschten Vorgaben, können die Einstellungen über die Schaltfläche **[Reset]** zurückgesetzt werden. Soll der Logvorgang frühzeitig beendet werden, kann dies über die Schaltfläche **[Stopp]** vorgenommen werden.



Im Feld **Log Auswahl** kann der gewünschte Log ausgewählt werden.



Über die Schaltfläche **[Letzten]** wird der letzte Logvorgang gelöscht.



## 6. Hauptmenü

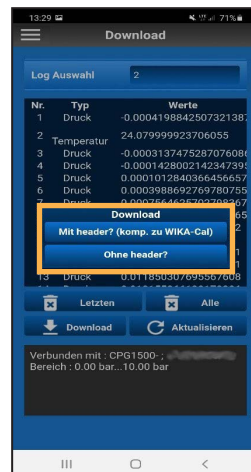
Falls der Logvorgang vor dem Löschen angezeigt wurde, kann die Ansicht über die Schaltfläche **[Aktualisieren]** bereinigt werden.



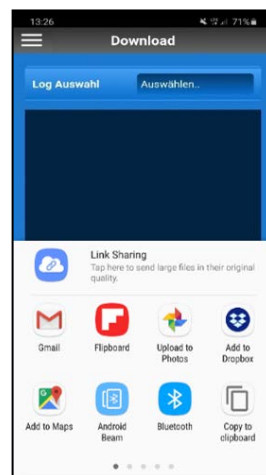
Sollen alle Vorgänge gelöscht werden, erfolgt dies über die Schaltfläche **[Alle]**.

Die Daten können ebenfalls als csv-Datei per E-Mail verschickt werden. Dafür muss der gewünschte Log ausgewählt werden.

Sobald der Log angezeigt wird, kann er über die Schaltfläche **[Download]** auf das Smartphone heruntergeladen werden. Zunächst wird jedoch abgefragt, ob der Download „**Mit header**“, also kompatibel zu WIKI-Cal, oder als einfache Datei gespeichert werden soll („**Ohne header**“).



Der Unterschied beider Optionen wird im Folgenden erläutert. Zunächst öffnet sich in beiden Fällen ein Pop-Up Fenster, in dem das geeignete Programm zum Versenden ausgewählt werden kann.



DE

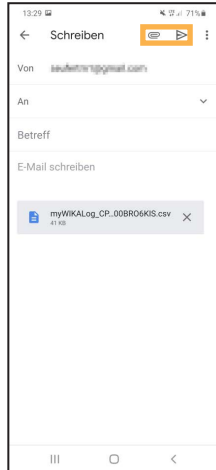
## 6. Hauptmenü

### Option „Mit header“

Wird nun der gewünschte E-Mail-Dienst ausgewählt, wird dieser E-Mail automatisch eine csv-Datei angehängt.



Diese Datei darf nicht umbenannt oder verändert werden, da sonst das Hochladen in WIKa-Cal nicht möglich ist.



### Option „Ohne header“

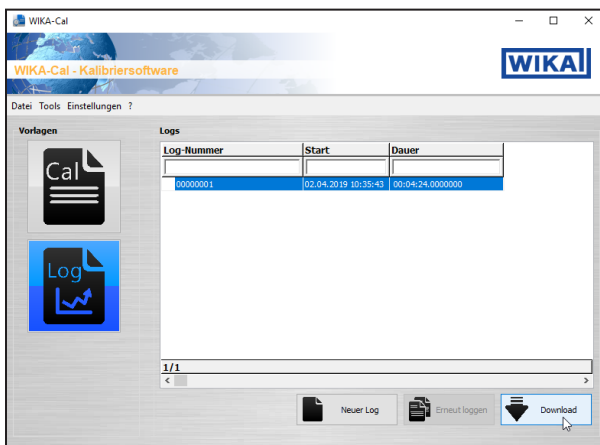
Wird im Downloadfenster die Option „Ohne header“ ausgewählt, kann der Header als csv-Datei heruntergeladen und selbstständig graphisch bearbeitet bzw. aufgearbeitet werden.



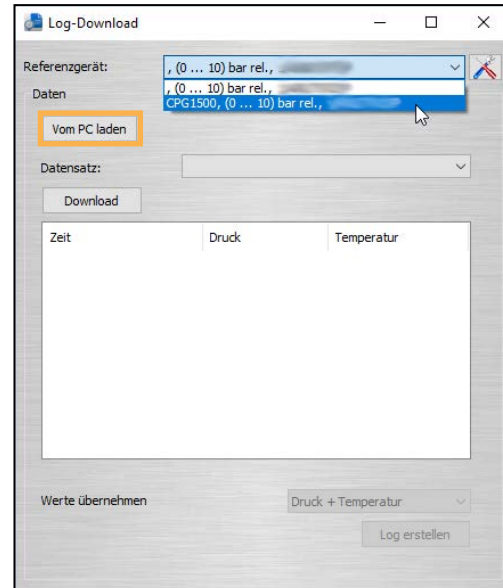
Um die Datei vollständig in WIKa-Cal auswerten zu können, wird eine Log-Vollversion der Software benötigt.

#### 6.3.2.2 Hochladen der csv-Datei in WIKa-Cal

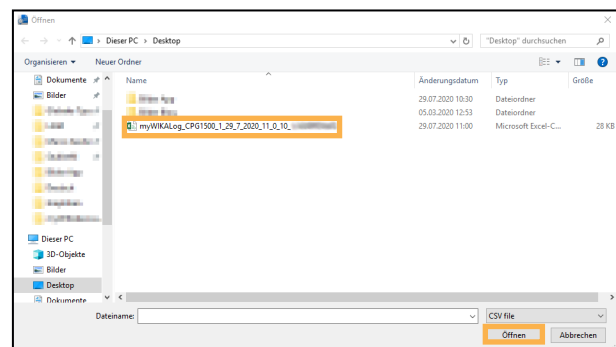
1. WIKa-Cal öffnen und die Schaltfläche **[Download]** wählen.



2. CPG1500 als Referenzgerät auswählen, um die Daten in WIKa-Cal laden zu können.

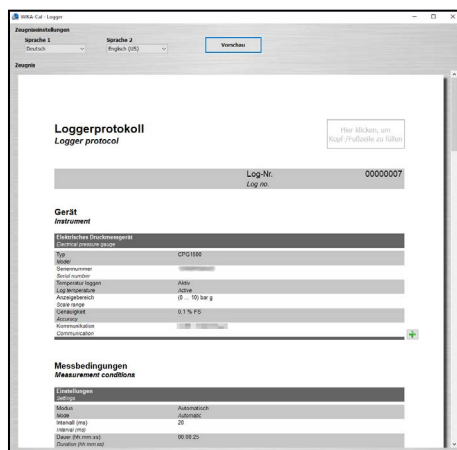
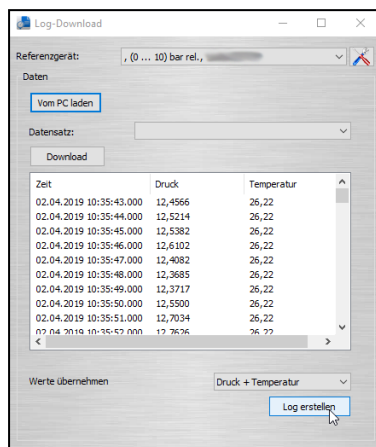


3. Danach über die Schaltfläche **[Vom PC laden]** die gespeicherte Datei über den Explorer suchen und hochladen.
4. Auswahl mit **[Öffnen]** bestätigen.

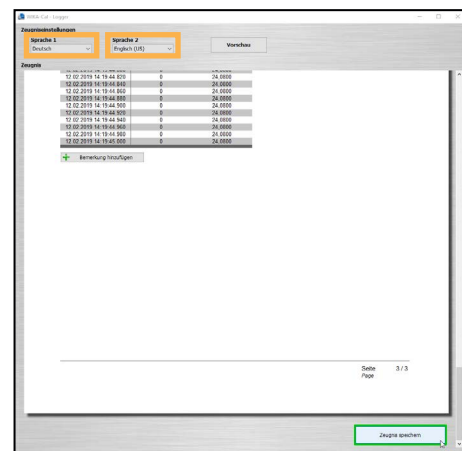


## 6. Hauptmenü

Nachdem die Datei geladen wurde, kann mit einem Klick auf die Schaltfläche **[Log erstellen]** ein Loggerprotokoll erstellt werden.



Als Zeugnissprachen sind Deutsch und Englisch als Standard hinterlegt. Die Sprachen können über Dropdown-Listen angepasst werden.



Durch einen Klick auf die Schaltfläche **[Zeugnis speichern]** wird ein vollwertiges Protokoll der geloggte Daten als PDF/A-Dokument erstellt. Die Daten in dem PDF/A-Dokument stehen optional auch als csv-Datei zum Bearbeiten in einem anderen Programm (z.B. Microsoft Excel®) zur Verfügung.

Angaben über das Gerät, Messbedingungen, sowie einer tabellarischen und graphischen Darstellung der Messergebnisse werden in dem Protokoll automatisch übernommen bzw. generiert.

## 6. Hauptmenü

### 6.4 Grundeinstellungen

#### 6.4.1 App

Über die Funktion „App Einstellung“ lässt sich die Sprache der App einstellen.



Falls die Sprache nach dem Verbinden mit dem CPG1500 geändert wird, muss die Verbindung erneut durchgeführt werden.

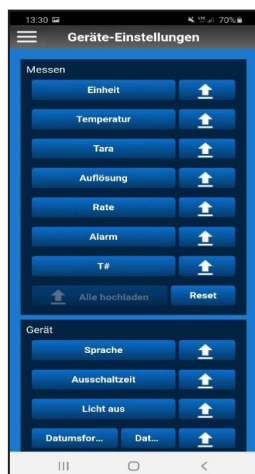



##### 6.4.1.1 Verbinden

Nähere Informationen über das Verbinden der myWIKa device App mit einem CPG1500 finden Sie unter Kapitel 3 „Verbinden mit CPG1500“.

#### 6.4.2 Gerät

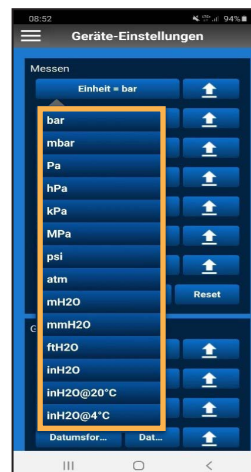
Über diesen Menüpunkt können Einstellungen am verbundenen CPG1500 vorgenommen werden. Im Folgenden werden diese Einstellungen erläutert.



Wenn eine Einstellung auf das verbundene CPG1500 geladen werden soll, auf die Schaltfläche Upload  klicken.

##### 6.4.2.1 Einheit

Das CPG1500 ist standardmäßig auf die Druckeinheiten „bar“ oder „psi“ voreingestellt. Über die Schaltfläche **[Einheit]** kann das Gerät auf 31 vorgegebene Druckeinheiten (siehe nachfolgende Abbildung) sowie 3 benutzerspezifische Einheiten umgestellt werden. Die Auswahl wird mit einem Klick auf die jeweilige Schaltfläche bestätigt.



→ Auf dem CPG1500 kann die Einheit unter „Menü“ / „Messmodus“ / „Einheit“ angepasst werden.

##### 6.4.2.2 Temperatur

Diese Einstellung zeigt die vom internen Sensor des CPG1500 gemessene Temperatur. Der Wert kann in Grad Celsius, Grad Fahrenheit oder Kelvin angezeigt werden.



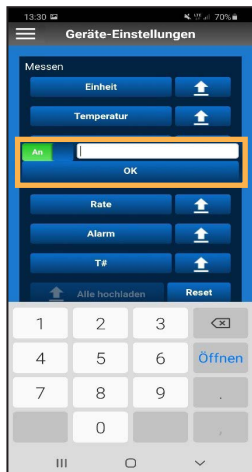
Die Temperatur muss in den „Geräte-Einstellungen“ aktiviert werden, damit sie über die Anzeige auf dem CPG1500 abgelesen werden kann.

## 6. Hauptmenü

### 6.4.2.3 Tara

Mit dieser Einstellung kann ein konstanter Offsetwert eingestellt werden. Der eingestellte Offsetwert wird beim Ändern der Druckeinheit automatisch passend umgerechnet. Die Eingabe wird mit **[OK]** bestätigt.

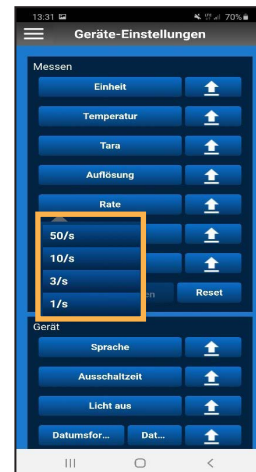
→ Auf dem CPG1500 kann die Tara unter „Menü“ / „Messmodus“ / „Tara“ angepasst oder abgelesen werden.



### 6.4.2.5 Rate

Diese Einstellung legt fest, wie oft der Druck gemessen wird. Auswahlbar sind 1, 3, 10 oder 50 Messungen pro Sekunde. Die Auswahl wird mit einem Klick auf die jeweilige Schaltfläche bestätigt.

In den Einstellungen des CPG1500 können auch andere Loggerintervalle eingestellt werden.



DE

### 6.4.2.4 Auflösung

Abhängig von der Druckeinheit, lassen sich mit dieser Einstellung 4 bis 6 Stellen auswählen. Die Auswahl wird mit einem Klick auf die jeweilige Schaltfläche bestätigt.

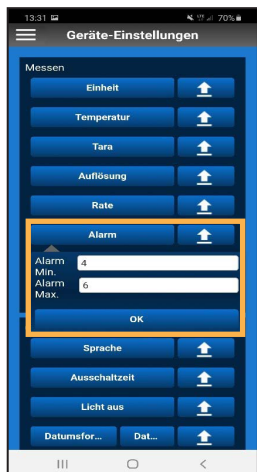




## 6. Hauptmenü

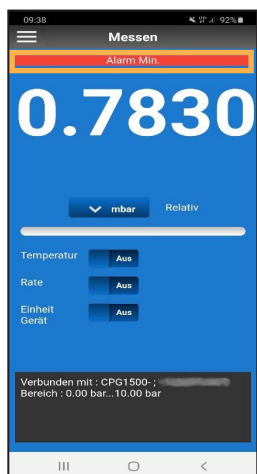
### 6.4.2.6 Alarm

In dieser Einstellung kann eingestellt werden, welche Werte nicht unter- bzw. überschritten werden dürfen. Die Eingabe wird mit **[OK]** bestätigt. Falls ein Wert unter- bzw. überschritten wird, zeigt die App eine Benachrichtigung an.



Um den Alarm auch auf dem CPG1500 anzeigen zu können, muss er zunächst im Gerät unter „Menü“ / „Messmodus“ / „Alarm“ aktiviert werden.

Wird der eingestellte Wert unter- oder überschritten, erklingt zusätzlich zu der optischen Benachrichtigung ein Alarmton in der App.

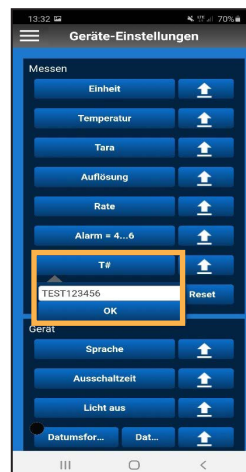


Damit der Alarmton hörbar ist, muss der Klingelton des Smartphones angeschaltet sein.

### 6.4.2.7 Messstellennummer

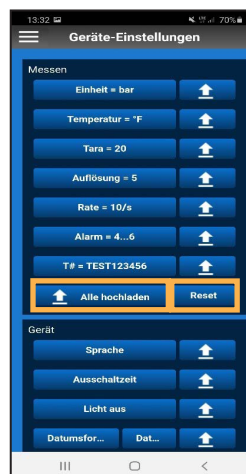
Mit dieser Einstellung lässt sich dem CPG1500 individuell eine Messstellennummer zuweisen. Die Eingabe wird mit **[OK]** bestätigt.

→ Die Messstellennummer wird auf dem CPG1500 unter „Menü“ / „Info“ angezeigt. Dabei steht T# für Messstellennummer.



### 6.4.2.8 Alle hochladen

Mit einem Klick auf die Schaltfläche **[Alle hochladen]** werden alle Einstellungen auf das CPG1500 übertragen.

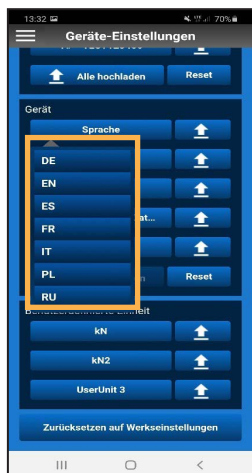


Die Schaltfläche **[Reset]** setzt die Einstellungen nur in der App und nicht auf dem CPG1500 zurück.

## 6. Hauptmenü

### 6.4.2.9 Sprache

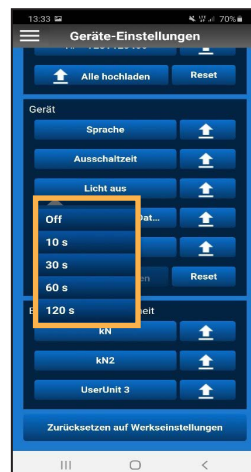
Mit dieser Einstellung kann die eingestellte Sprache auf dem CPG1500 angepasst werden. Dabei kann zwischen den Sprachen Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Polnisch und Russisch gewählt werden. Die Auswahl wird mit einem Klick auf die jeweilige Schaltfläche bestätigt.



Damit sich die Spracheinstellungen auf dem CPG1500 aktualisieren, muss die Einstellung geschlossen und wieder geöffnet werden.

### 6.4.2.11 Licht aus

In dieser Einstellung lässt sich die Dauer der Bildschirmbeleuchtung des CPG1500 wahlweise auf 10, 30, 60 oder 120 Sekunden einstellen. Wird die Schaltfläche [Off] gewählt, schaltet sich der Bildschirm niemals automatisch ab. Die Auswahl wird mit einem Klick auf die jeweilige Schaltfläche bestätigt.



DE

### 6.4.2.10 Ausschaltzeit

In dieser Einstellung lässt sich die Ausschaltzeit für das CPG1500 wahlweise auf 5, 15 (Standardeinstellung) oder 30 Minuten einstellen. Die Ausschaltzeit kann auch gänzlich deaktiviert werden. Die Auswahl wird mit einem Klick auf die jeweilige Schaltfläche bestätigt.



## 6. Hauptmenü

### 6.4.2.12 Datumsformat

In dieser Einstellung wird das Format geändert, in welchem das Datum angezeigt wird. Die Auswahl wird mit einem Klick auf die jeweilige Schaltfläche bestätigt.

DE



Damit sich das Datumsformat auf dem CPG1500 aktualisiert, müssen die „Geräte-Einstellungen“ des CP1500 geschlossen und wieder geöffnet werden.



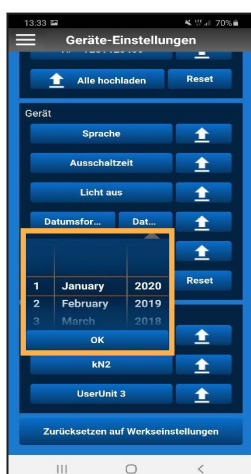
Das Anpassen des Datumsformats ist nur zusammen mit dem Datum möglich.



### 6.4.2.13 Datum

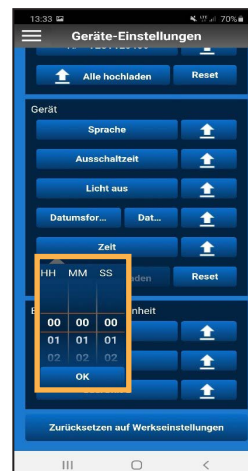
In dieser Einstellung kann das Datum festgelegt werden. Die Eingabe wird mit **[OK]** bestätigt.

→ Auf dem CPG1500 wird das Datum unter „Menü“ / „Voreinstellungen“ / „Datum“ angezeigt.



### 6.4.2.14 Uhrzeit

In dieser Einstellung wird die Uhrzeit festgelegt. Die Eingabe wird mit **[OK]** bestätigt.



### 6.4.2.15 Benutzereinheit

In dieser Einstellung lassen sich insgesamt 3 benutzerdefinierte Einheiten festlegen.

1. **[UserUnit3]** auswählen.
2. Name und Umrechnungsfaktor der gewünschten Einheit eingeben.
3. Die Eingabe jeweils mit **[OK]** bestätigen.



## 6. Hauptmenü

### 6.4.2.16 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Die Schaltfläche **[Zurücksetzen auf Werkseinstellungen]** setzt die Einstellungen des CPG1500 zurück.



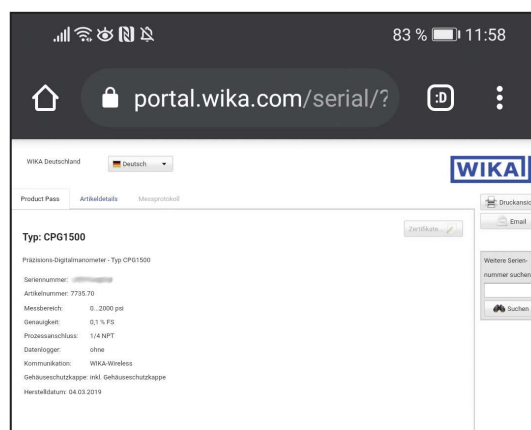
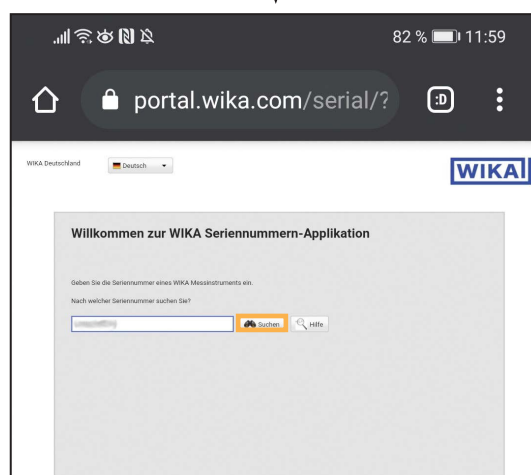
- Ein Klick auf die Seriennummer (S#) stellt eine Verbindung zum WIKA Product Pass her. Wenn nun auf **[Suchen]** geklickt wird, können nähere Informationen zu dem verbundenen Gerät eingesehen werden.



DE

## 6.5 Infos

Im Menü **Infos** werden allgemeine Informationen über das CPG1500 angezeigt.



## 6. Hauptmenü

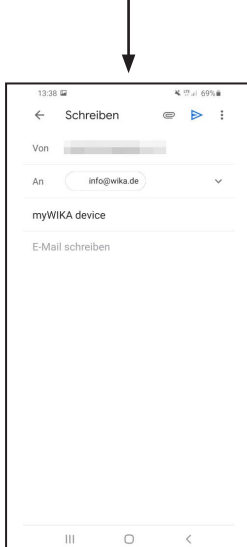
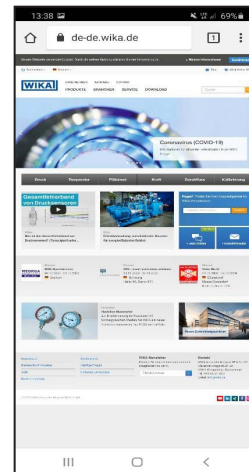
- Ein Klick auf die Telefonnummer kontaktiert den WIKA-Kundenservice.



- Ein Klick auf **WIKa Home** öffnet die WIKa Webseite.



- Ein Klick auf die Verlinkung [info@wika.de](mailto:info@wika.de) öffnet den als Standard eingestellten E-Mail-Dienst mit einer E-Mail an WIKa.



### 6.6 Impressum

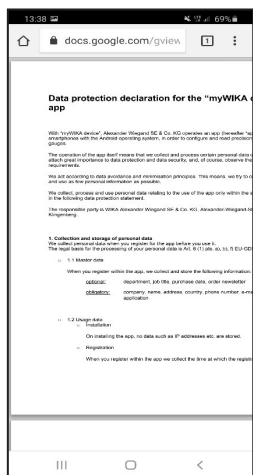
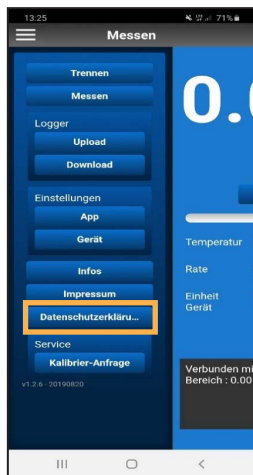
Im Impressum ist angegeben, dass die Firma WIKa der Herausgeber der myWIKa device App ist.



## 6. Hauptmenü

### 6.7 Datenschutzerklärung

Mit einem Klick auf **[Datenschutzerklärung]** öffnet sich die Datenschutzerklärung für die myWIKa device App im Browser des Smartphones.

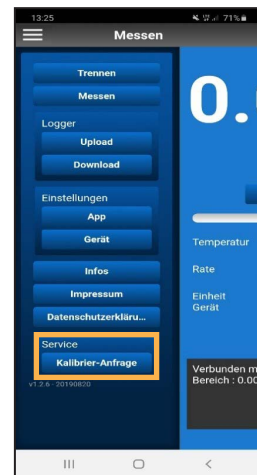


Die Datenschutzerklärung lässt sich auch bei nicht vorhandener Internetverbindung öffnen.

### 6.8 Service

#### 6.8.1 Kalibrieranfrage

Mit einem Klick auf **[Kalibrier-Anfrage]** wird eine Kalibrieranfrage per E-Mail an WIKa versendet.



Die Daten des verbundenen CPG1500 werden automatisch in die Anfrage übernommen.

DE

## 7. Kurzübersicht Menüfunktionen

### 7. Kurzübersicht Menüfunktionen

Menüebene 1	Menüebene 2	Menüebene 3
<b>Messmodus</b>		
DE	<b>Einheit</b>	<b>bar / psi (Voreinstellung)</b>
		mbar
		kg/cm <sup>2</sup>
		Pa
		kPa
		hPa
		MPa
		mmH <sub>2</sub> O
		mH <sub>2</sub> O
		inH <sub>2</sub> O
		inH <sub>2</sub> O (4 °C)
		inH <sub>2</sub> O (60 °F)
		inH <sub>2</sub> O (20 °C)
		ftH <sub>2</sub> O
		mmHg
		cmHg
		inHg
		inHg (0 °C)
		inHg (60 °F)
		kp/cm <sup>2</sup>
		lbf/ft <sup>2</sup>
		kN/m <sup>2</sup>
		atm
		Torr
		micron
		m
		cm
		mm
		feet
		inch
		UserUnit 1
		UserUnit 2
		UserUnit 3
	<b>Temperatur</b>	<b>Aus (Voreinstellung)</b>
		°C
		°F
		K
	<b>Tara</b>	<b>Aus (Voreinstellung)</b>
		Ein
		Offset (0.0000)
		[Limit: ±9.9999 {auflösungsabhängig}]
	<b>Rate</b>	<b>Aus (Voreinstellung)</b>
		1/s
		3/s
		10/s
		50/s
	<b>Auflösung</b>	<b>4</b>
		<b>5 (Voreinstellung)</b>
		6

## 7. Kurzübersicht Menüfunktionen

Menüebene 1	Menüebene 2	Menüebene 3
	<b>Messrate</b>	
		1/s
		<b>3/s (Voreinstellung)</b>
		10/s
		50/s [max. Geschwindigkeit]
		Logger Interval
	<b>Alarm</b>	
		<b>Aus (Voreinstellung)</b>
		Ein
		unten (1,0000)
		[Limit: $\pm$ Messbereichsgrenze – 10 %]
		oben (10.000)
		[Limit: $\pm$ Messbereichsgrenze + 10 %]
	<b>T#</b>	
		Messstellennummer eintragen
	<b>Alle hochladen</b>	
<b>Logger</b>		
	<b>Intervall</b>	
		<b>10,0 s (Voreinstellung)</b>
		[Limit: 0 ... 3.600 s]
		0 entspricht dem Loggen mit Messrate.
	<b>Dauer</b>	
		Aus
		Ein
		Dauer (0000 h 00 min 01 s)
		[Limit: 9999 h 59 min 59 s]
	<b>Startzeit</b>	
		Aus
		Ein
		Startzeit (00 h 00 min)
		[Limit: 23 h 59 min]
	<b>Letztes löschen</b>	
	<b>Alles löschen</b>	
<b>Voreinstellungen</b>		
	<b>Sprache</b>	
		<b>Englisch (Voreinstellung)</b>
		Deutsch
		Spanisch
		Französisch
		Italienisch
		Polnisch
		Russisch
	<b>Ausschaltzeit</b>	
		Off
		5 min
		<b>15 min (Voreinstellung)</b>
		30 min
	<b>Licht aus</b>	
		Off (= Licht ist dauerhaft an)
		<b>10 s (Voreinstellung)</b>
		30 s
		60 s
		120 s
	<b>Uhrzeit</b>	
		hh : mm : ss [AM / PM]
	<b>Datum</b>	
		DD/MM/YYYY

DE



## 7. Kurzübersicht Menüfunktionen

Menüebene 1	Menüebene 2	Menüebene 3
DE	<b>Datumsformat</b>	
		<b>dd.mm.yyyy (Voreinstellung)</b>
		dd/mm/yyyy
		mm/dd/yyyy
		yyyy-mm-dd
	<b>Zurücksetzen auf Werkseinstellungen</b>	
	<b>Info</b>	
	<b>S# (z. B.: XXXXXXXXXX)</b>	= Seriennummer
	<b>T# (z. B.: ABCDEFG12345)</b>	= Tagnummer
	<b>MB: (z. B.: 0 ... 100 bar)</b>	= Messbereich
	<b>HerstDat. (z. B.: 10/05/2016)</b>	= Herstelldatum
	<b>KalibDat. (z. B.: 10/05/2016)</b>	= Kalibrierdatum
	<b>Firmware</b>	
	<b>Speicherstatus</b>	In %
	<b>Betr-Std</b>	[tt/ss]
	<b>Ü-Druck</b>	[bar]
	<b>Ü-Temp</b>	[°C]

### 8. Störungen

Anzeige	Ursachen	Maßnahmen
<b>Beim Öffnen der App erscheint ein blauer Bildschirm</b>	CPG1500 steht in den „Wireless“-Einstellungen nicht auf „Classic + LE“	„Wireless“-Einstellungen des CPG1500 umstellen
	Keine Bluetooth®-Kommunikation	CPG1500 und Smartphone aus- und wieder einschalten und erneut versuchen
	Wenn unter dem Menüpunkt „Info“ überall „N.A.“ angezeigt wird, ist noch kein Kommunikationsbefehl vom CPG1500 zurückgekommen und die weitere Kommunikation ist blockiert	Warten bis die Übertragung des Kommunikationsbefehls abgeschlossen ist Werkreset am CPG1500 durchführen Über die „Geräte-Einstellungen“ eine andere Einheit aufs Gerät laden und wieder zurück in „Messen“ gehen Hilfsanzeigen in „Messen“ aktivieren, damit der Bildschirm neu geladen wird
<b>Es kann keine Verbindung zum CPG1500 hergestellt werden</b>	CPG1500 steht in den „Wireless“-Einstellungen nicht auf „Classic + LE“	„Wireless“-Einstellungen des CPG1500 umstellen
	Bluetooth® ist auf dem CPG1500 nicht aktiviert	Bluetooth® auf dem CPG1500 aktivieren
	Bluetooth® ist auf dem Smartphone nicht aktiviert (siehe Kapitel 3 „Verbinden mit CPG1500“)	Bluetooth® auf dem Smartphone aktivieren
	Die Abfrage, ob die myWIKa device App auf den Standort des Smartphones zugreifen darf, wurde verneint	App neu installieren
	Zu viele Bluetooth®-Geräte in der Umgebung	Bluetooth® der nicht verwendeten Geräte deaktivieren
<b>Registrierung wurde durchgeführt, aber es wird kein Freischaltcode gesendet</b>	Der Code wird erst ca. 1 Stunde nach Registrierung gesendet	Wenn nach 1 Stunde kein Code gesendet wurde, muss die Registrierung neu durchgeführt werden (siehe Kapitel 5 „Registrieren und Freischalten“)
<b>Im Menü sind einige Optionen ausgegraut</b>	Es wurde noch keine Registrierung durchgeführt	Registrierung durchführen (siehe Kapitel 5 „Registrieren und Freischalten“) Gerät nachrüsten. Bitte an WIKa-Kontakt wenden
	Während einer Kalibrieranfrage werden die Optionen automatisch ausgegraut	Kalibrieranfrage abschließen

DE

WIKA subsidiaries worldwide can be found online at [www.wika.com](http://www.wika.com).  
WIKA-Niederlassungen weltweit finden Sie online unter [www.wika.de](http://www.wika.de).



**WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG**  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg • Germany  
Tel. +49 9372 132-0  
Fax +49 9372 132-406  
[info@wika.de](mailto:info@wika.de)  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

14482748.01 08/2021 EN/DE